92 Une lentille mince de convergence $C = 50\ \delta$ est utilisé comme loupe; un œil normal, dont la distance minimale de vision distincte est $d_m = 12$ cm, a son centre optique confondu avec le foyer principal image de cette loupe.

www.ecoles-rdc.net

Trouver graphiquement et préciser par le calcul la position d'un objet AB de 2 mm de hauteur dont l'image se forme au punctum proximum de l'œil.

Tracer la marche des rayons qui, issus du point le plus haut B de l'objet, pénètrent dans l'œil, sachant que la pupille a 4 mm de diamètre. Dans quel sens et de combien peut-on déplacer l'objet sans que l'image cesse d'être visible distinctement par l'œil considéré ?

J. Cessac & G. Tréherne, Physique 1re C, page 322, n° 1